





# Tipos de heterótrofos

## 1 Heterótrofos Consumidores

Incluyen animales y hongos que obtienen energía al consumir otros organismos o materia orgánica.

## 2 Heterótrofos Parasitarios

Dependen de otros organismos vivos, obteniendo su nutrición a expensas del huésped.

## 3 Heterótrofos Descomponedores

Encargados de descomponer materia orgánica muerta, liberando nutrientes al medio ambiente.

# Ejemplos de organismos heterótrofos

## León (Heterótrofo Consumidor)

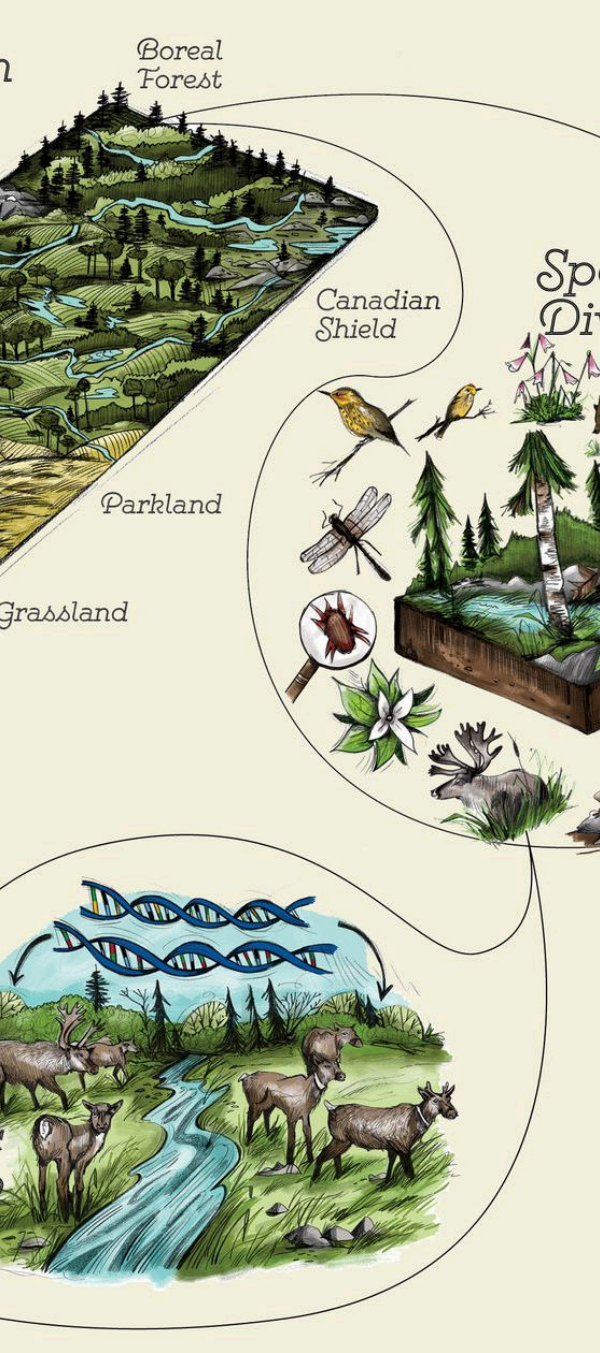
Obtiene energía al consumir otros animales en la cadena alimentaria.

## Seta (Heterótrofo Descomponedor)

Se alimenta de materia orgánica en descomposición, reciclando nutrientes en el suelo.

## Parásito Intestinal (Heterótrofo Parasitario)

Depende de un huésped para obtener nutrientes y completar su ciclo de vida.



# Importancia de los heterótrofos en los ecosistemas

## 1 Reciclaje de Nutrientes

Los heterótrofos descomponedores descomponen la materia orgánica y reciclan los nutrientes en los ecosistemas.

## 2 Transferencia de Energía

Los consumidores y los heterótrofos parasitarios transfieren energía a través de las cadenas tróficas en los ecosistemas.

## 3 Equilibrio Ecológico

Los heterótrofos desempeñan un papel crucial en el equilibrio de poblaciones y en la regulación de los ciclos biogeoquímicos.